



INPLAS-Verbundprojekt: Antihaftoberflächen

Antihaftschichten auf 2D- und 3D-Substraten - Antihaftoberflächen



- Ziel:
- Untersuchung verschiedener Oberflächenstrukturen, Behandlungen und Beschichtungen zwecks Antihafteigenschaften
 - Evaluierung der Prozessketten z. B. Prägen, Drucken, Strukturieren in Kombination mit Funktionalisierungs- und Beschichtungsverfahren bei Atmosphären- und Niederdruck

Aufgaben: - Festlegung der Materialkenngrößen, Vorbehandlungen und Folgeprozesse, Geeignete Beschichtungs-/ Behandlungsverfahren, Charakterisierung der Oberflächen, Demonstratorfertigung

Projektlaufzeit: 9 – 12 Monate

Projektbeitrag pro Partner: 10.000 € zzgl. USt.

Verbundpartner: 5 - 7

Wissenschaftlicher Partner: Fraunhofer IST

Ansprechpartner: Dr. Jochen Borris | INPLAS e.V.

INPLAS-Verbundprojekte

Gezielte, schnelle Projekte | Ideale Vorprojekte für eine Industrielle Umsetzung und/oder Projektförderung